BİLGİ SARMAL	BİLGİ SARMAL AYT TG 2								
6220	12.Sınıf, Mezun								
Kitapçık	Test	Ders	A Soru	B Soru	Cevap	Kazanım Kodu	Kazanım-1	Kazanım-2	Kazanım-3
A	Ed-Sos-1	Türkçe	1	3	A	21.1.4	Söz Öbeklerinde Anlam		
A	Ed-Sos-1	Türkçe	2	4	D	21.5.2	Paragrafta Yardımcı Düşünceler		
A	Ed-Sos-1	Türkçe	3	1	E	21.5.4	Paragrafın Yorumlanması		
A	Ed-Sos-1	Türkçe	4	2	C	21.5.2	Paragrafta Yardımcı Düşünceler		
A	Ed-Sos-1	Türkçe	5	24	D	21.5.2	Paragrafta Yardımcı Düşünceler		
A	Ed-Sos-1	Türkçe	6	23	B	21.5.1	Paragrafta Ana Düşünce (Ana Fikir)		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	7	5	A	21.2.5	Edebî Sanatlar		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	8	6	B	21.2.2	Şiirde Tema		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	9	7	B	21.2.2, 21.2.3, 21.2.5	Şiirde Tema	Şiirde Ahenk	Edebî Sanatlar
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	10	8	E	21.2.18	Divan Edebiyatında Nazım Şekilleri		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	11	9	E	21.2.2	Şiirde Tema		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	12	10	D	21.5.3	Geleneksel Türk Tiyatrosu		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	13	11	E	21.2.7	Geçiş Dönemi Edebiyatında Şiir		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	14	12	C	21.2.18	Divan Edebiyatında Nazım Şekilleri		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	15	13	B	21.2.16	Tekke Edebiyatı Sanatçıları		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	16	14	C	21.2.20	Divan Edebiyatı Sanatçıları		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	17	15	B	22.5.5	Divan Edebiyatında Nesir		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	18	16	A	22.7.5	Tanzimat Dönemi Sanatçıları		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	19	17	D	22.8.5	Servetifunun Dönemi Sanatçıları		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	20	18	C	22.10.22	1923-1950 Arasında Roman		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	21	19	E	21.2.30	Cumhuriyet Dönemi'nde Şiir / Garip Akımı		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	22	20	D	21.4.9	Cumhuriyet Dönemi'nde Roman / Modernizmi Esas Alanlar		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	23	21	C	21.4.7	Cumhuriyet Dönemi'nde Roman / Toplumcu Gerçekçiler		
A	Ed-Sos-1	Edebiyat	24	22	A	22.6.1	Edebî Akımlar		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	25	33	A	9.2.1.5	İlk Çağ’da siyasi gücün kaynaklarını siyasi yönetim biçimleriyle ilişkilendirir.		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	26	34	D	9.4.1.3	İlk ve Orta Çağlarda İç Asya’daki Türk siyasi teşekküllerinin güç ve yönetim yapısını açıklar.		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	27	25	C	9.5.1.2	Hz. Muhammed (s.a.v.) ve Dört Halife Dönemi’nde Müslümanların Arap Yarımadası ve çevresinde siyasi hâkimiyet kurmaya yönelik faaliyetlerini analiz eder.		

A	Ed-Sos-1	Tarih-1	28	26	E	10.4.1.3	Osmanlı coğrafyasındaki bilim, kültür, sanat ve zanaat faaliyetleri ile bunlara bağlı olarak sosyal hayatta meydana gelen değişimleri analiz eder.		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	29	27	E	10.6.1.2	Osmanlı Devleti'nde merkezî otoriteyi güçlendirmeye yönelik düzenlemeleri analiz eder.		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	30	28	D	11.4.1.2	Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığına yönelik iç ve dış tehditleri analiz eder.		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	31	29	B	12.1.1.4	I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını Osmanlı Devleti ve Batılı devletler açısından değerlendirir.		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	32	30	C	12.2.1.1	Kuvayımilliye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	33	31	D	12.2.1.5	Düzenli ordunun kurulmasından Mudanya Ateşkes Antlaşması'na kadar meydana gelen gelişmeleri Türkiye'nin bağımsızlık sürecine katkıları açısından analiz eder.		
A	Ed-Sos-1	Tarih-1	34	32	B	12.4.1.2	Atatürk Dönemi'nde (1923-1938) Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikasındaki başlıca gelişmeleri açıklar.		
A	Ed-Sos-1	Coğrafya-1	35	39	B	11.1.1.1	Biyoçeşitliliğin oluşumu ve azalmasında etkili olan faktörleri açıklar.		
A	Ed-Sos-1	Coğrafya-1	36	40	A	11.2.1.4	Şehirleri fonksiyonel özellikleri açısından karşılaştırır.		
A	Ed-Sos-1	Coğrafya-1	37	35	C	12.2.1.2	Şehirleşme, göç ve sanayileşme ilişkisini toplumsal etkileri açısından yorumlar.		
A	Ed-Sos-1	Coğrafya-1	38	36	E	12.2.1.15	Türkiye'nin turizm potansiyelini ve varlıklarını açıklar.		
A	Ed-Sos-1	Coğrafya-1	39	37	A	11.3.1.1	İlk kültür merkezlerinin ortaya çıkışı, yayılışı ve dağılışlarını belirleyen faktörleri açıklar.		
A	Ed-Sos-1	Coğrafya-1	40	38	D	11.4.1.1	Çevre sorunlarını oluşum sebeplerine göre sınıflandırır.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	1	10	E	9.1.1.1	Bir araştırma alanı ve bilim dalı olarak tarihin kapsamını, metodunu ve diğer bilim dallarıyla ilişkisini açıklar.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	2	11	C	9.4.1.4	Kavimler Göçü’nün sebep ve sonuçlarını siyasi ve sosyal açılardan analiz eder.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	3	1	D	9.6.1.2	Türklerin İslamiyet’i kabul etme sürecine etki eden faktörleri açıklar.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	4	2	A	10.2.1.3	Rumeli’deki fetihler ile iskân (şenlendirme) ve istimâlet politikalarının amaçlarını ve etkilerini analiz eder.		

A	Sosyal-2	Tarih-2	5	3	C	10.6.1.1	Topkapı Sarayı’nın devlet idaresinin yanı sıra devlet adamı yetiştirilmesinde ve şehir kültürünün gelişmesindeki rollerini analiz eder.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	6	4	B	11.3.1.1	Fransız İhtilali ve Avrupa’da Sanayi Devrimi ile birlikte devlet-toplum ilişkilerinde meydana gelen dönüşümü açıklar.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	7	5	C	12.1.1.2	20. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nin siyasi, sosyal ve ekonomik durumunu analiz eder.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	8	6	D	12.2.1.1	Kuvayımilliye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	9	7	A	12.2.1.1	Kuvayımilliye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	10	8	D	12.3.1.6	Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.		
A	Sosyal-2	Tarih-2	11	9	E	12.6.1.2	II. Dünya Savaşı sonrası dönemde uluslararası ilişkilerde ve Türk dış politikasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	12	21	B	11.1.1.1	Biyoçeşitliliğin oluşumu ve azalmasında etkili olan faktörleri açıklar.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	13	22	A	12.1.1.1	Doğa olaylarının ekstrem durumlarını ve etkilerini açıklar.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	14	12	A	12.2.1.15	Türkiye'nin turizm potansiyelini ve varlıklarını açıklar.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	15	13	D	11.2.1.4	Şehirleri fonksiyonel özellikleri açısından karşılaştırır.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	16	14	E	11.2.1.3	Türkiye'nin nüfus projeksiyonlarına dayalı senaryolar oluşturur.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	17	15	C	11.2.1.19	Türkiye'de sanayi sektörünün özelliklerini açıklar.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	18	16	B	12.2.1.5	Türkiye'deki bölgesel kalkınma projelerini ekonomik, sosyal ve kültürel etkileri açısından değerlendirir.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	19	17	B	12.3.1.7	Ülkelerin gelişmişlik seviyelerinin belirlenmesinde etkili olan faktörleri açıklar.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	20	18	D	11.3.1.2	Farklı kültürel bölgelerin yeryüzünde yayılışına etki eden faktörleri açıklar.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	21	19	D	12.3.1.10	Dünyadaki başlıca enerji nakil hatlarının bölge ve ülkelere etkisini açıklar.		
A	Sosyal-2	Coğrafya-2	22	20	A	12.4.1.4	Ortak doğal ve kültürel mirasa yönelik tehditleri açıklar.		
A	Sosyal-2	Felsefe	23	24	D	21.8.3	18. Yüzyıl - 19. Yüzyıl Filozoflarının Felsefi Görüşleri		
A	Sosyal-2	Felsefe	24	25	B	21.7.3	15. Yüzyıl - 17. Yüzyıl Filozoflarının Felsefi Görüşleri		
A	Sosyal-2	Felsefe	25	23	D	21.7.3	15. Yüzyıl - 17. Yüzyıl Filozoflarının Felsefi Görüşleri		

A	Sosyal-2	Felsefe	26	27	D	21.10.5	Psikolojinin Alt Dalları		
A	Sosyal-2	Felsefe	27	28	C	21.12.5	Dil, Problem Çözme ve Zeka		
A	Sosyal-2	Felsefe	28	26	B	21.13.3	Stresle Başa Çıkma Yolları (Savunma Mekanizmaları)		
A	Sosyal-2	Felsefe Gr	29	30	A	21.18.2	Kültürel Süreçler ve Kültürler Arası Etkileşim		
A	Sosyal-2	Felsefe Gr	30	31	B	21.19.1	Toplumsal Kurumlar ve İşlevleri		
A	Sosyal-2	Felsefe Gr	31	29	A	21.14.2	Sosyolojinin Yöntemleri ve Türkiye'de Sosyoloji		
A	Sosyal-2	Felsefe Gr	32	33	C	21.23.2	Önermeler Mantığı		
A	Sosyal-2	Felsefe Gr	33	34	C	21.23.3	Niceleme Mantığı ve Çok Değerli Mantık		
A	Sosyal-2	Felsefe Gr	34	32	D	21.21.2	Tanım ve Önerme		
A	Sosyal-2	DİKAB	35	39	D	21.13.1	Kur'an'da Bazı Kavramlar		
A	Sosyal-2	DİKAB	36	40	A	21.16.1	İslam ve Bilim		
A	Sosyal-2	DİKAB	37	35	A	21.18.1	İslam Düşüncesinde Tasavvufi Yorumlar		
A	Sosyal-2	DİKAB	38	36	C	21.20.1	Hint ve Çin Dinleri		
A	Sosyal-2	DİKAB	39	37	B	21.17.1	Anadolu'da İslam		
A	Sosyal-2	DİKAB	40	38	D	21.19.1	Güncel Dinî Meseleler		
A	Sosyal-2	Felsefe (S)	41	46	E	21.3.6	Siyaset Felsefesi		
A	Sosyal-2	Felsefe (S)	42	45	B	21.3.5	Din Felsefesi		
A	Sosyal-2	Felsefe (S)	43	41	B	21.11.6	Güdülenme ve Güdülenmiş Davranışlar		
A	Sosyal-2	Felsefe (S)	44	42	C	21.15.1	Sosyalleşme ve Toplumsal İlişkiler		
A	Sosyal-2	Felsefe (S)	45	43	A	21.15.2	Toplumsal Statü, Rol ve Saygınlık		
A	Sosyal-2	Felsefe (S)	46	44	D	21.21.1	Kavram ve Terim		
A	Mat.	Mat-2	1	3	B	9.3.1.1	Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.		
A	Mat.	Mat-2	2	4	A	9.3.3.2	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.		
A	Mat.	Mat-2	3	1	D	10.4.1.2	İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.		
A	Mat.	Mat-2	4	2	C	9.3.2.2	Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.		
A	Mat.	Mat-2	5	30	D	9.3.1.1	Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.		
A	Mat.	Mat-2	6	31	D	9.3.3.3	Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.		
A	Mat.	Mat-2	7	5	B	10.2.1.3	Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.		
A	Mat.	Mat-2	8	6	C	10.2.1.3	Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.		
A	Mat.	Mat-2	9	7	B	9.1.1.2	Bileşik önermeyi örneklerle açıklar; ve, veya, ya da bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir.		
A	Mat.	Mat-2	10	8	D	9.2.2.2	İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.		

A	Mat.	Mat-2	11	9	D	10.4.1.4	İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	12	10	D	10.3.1.2	Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.		
A	Mat.	Mat-2	13	11	E	12.2.1.3	Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	14	12	B	10.1.1.6	Binom açılımını yapar.		
A	Mat.	Mat-2	15	13	C	10.1.2.2	Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.		
A	Mat.	Mat-2	16	14	C	10.1.1.3	Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.		
A	Mat.	Mat-2	17	15	B	12.1.2.3	Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	18	16	D	12.1.2.3	Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	19	17	E	12.5.1.2	Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.		
A	Mat.	Mat-2	20	18	C	12.5.1.3	Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.		
A	Mat.	Mat-2	21	19	C	12.5.2.3	Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar yardımıyla işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	22	20	B	12.5.2.1	Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	23	21	C	12.5.3.1	Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.		
A	Mat.	Mat-2	24	22	E	12.6.2.3	Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	25	23	A	12.6.2.3	Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	26	24	B	12.6.2.4	Belirli integral ile alan hesabı yapar.		
A	Mat.	Mat-2	27	25	A	12.3.1.2	İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	28	26	E	12.3.1.2	İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Mat-2	29	27	B	11.1.2.2	Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.		
A	Mat.	Mat-2	30	28	D	12.3.2.1	Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.		
A	Mat.	Geometri	31	29	E	12.3.1.1	İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.		
A	Mat.	Geometri	32	39	E	9.4.2.4	Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.		
A	Mat.	Geometri	33	40	B	11.5.1.1	Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar.		
A	Mat.	Geometri	34	32	B	11.5.4.1	Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.		
A	Mat.	Geometri	35	33	D	11.2.1.3	Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.		

A	Mat.	Geometri	36	34	C	11.2.1.3	Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.		
A	Mat.	Geometri	37	35	B	11.2.1.3	Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.		
A	Mat.	Geometri	38	36	C	12.4.1.1	Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.		
A	Mat.	Geometri	39	37	E	12.7.1.1	Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.		
A	Mat.	Geometri	40	38	B	11.6.1.1	Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.		
A	Fen B.	Fizik	1	13	C	11.1.8	Tork		
A	Fen B.	Fizik	2	14	D	11.1.7	İtme ve Çizgisel Momentum		
A	Fen B.	Fizik	3	1	C	11.1.4	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket		
A	Fen B.	Fizik	4	2	C	11.2.3.5	Sığanın bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.		
A	Fen B.	Fizik	5	3	A	12.3.1.4	Işığın tek yarıkta kırınımına etki eden değişkenleri açıklar.		
A	Fen B.	Fizik	6	4	C	12.1.5	Kepler Kanunları		
A	Fen B.	Fizik	7	5	C	12.2.1	Basit Harmonik Hareket		
A	Fen B.	Fizik	8	6	A	11.2.4.3	Üzerinden akım geçen iletken düz bir tele manyetik alanda etki eden kuvvetin yönünün ve şiddetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.		
A	Fen B.	Fizik	9	7	E	11.2.2.1	Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş kavramlarını açıklar.		
A	Fen B.	Fizik	10	8	D	12.1.1	Düzgün Çembersel Hareket		
A	Fen B.	Fizik	11	9	B	12.3.1.2	Su dalgalarında girişim olayını açıklar.		
A	Fen B.	Fizik	12	10	E	12.3.2	Elektromanyetik Dalgalar		
A	Fen B.	Fizik	13	11	E	12.4.2.2	Atom altı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar.		
A	Fen B.	Fizik	14	12	B	12.6.1	Görüntüleme Teknolojileri		
A	Fen B.	Kimya	15	26	D	21.10.5	Yükseltgenme Basamakları		
A	Fen B.	Kimya	16	27	D	21.11.1	Gazların Özellikleri ve Gaz Yasaları		
A	Fen B.	Kimya	17	15	C	21.12.3	Koligatif Özellikler		
A	Fen B.	Kimya	18	16	C	21.14.2	Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler		
A	Fen B.	Kimya	19	17	D	21.13.3	Bağ Enerjileri		
A	Fen B.	Kimya	20	18	B	21.15.1	Kimyasal Denge		
A	Fen B.	Kimya	21	19	D	21.15.4	Asit Baz Tanımları		
A	Fen B.	Kimya	22	20	C	21.16.5	Elektroliz ve Korozyon		
A	Fen B.	Kimya	23	21	E	21.16.3	Elektrot Potansiyelleri		

A	Fen B.	Kimya	24	22	A	21.17.5	Hibritleşme-Molekül Geometrileri		
A	Fen B.	Kimya	25	23	E	21.17.5	Hibritleşme-Molekül Geometrileri		
A	Fen B.	Kimya	26	24	B	21.18.1, 21.18.2	Hidrokarbonlar / Alkanlar	Hidrokarbonlar / Alkenler	
A	Fen B.	Kimya	27	25	B	21.18.10	Esterler		
A	Fen B.	Biyoloji	28	39	E	11.1.1.1	Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	29	40	A	11.1.2.1.4	İskelet kaslarının çalışmasını açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	30	28	C	11.1.4	Dolaşım Sistemleri		
A	Fen B.	Biyoloji	31	29	B	11.1.6.1.3	İdrar oluşumunun aşamalarını ifade eder.		
A	Fen B.	Biyoloji	32	30	E	11.1.7.3	İnsanda embriyonik gelişim sürecini açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	33	31	A	11.2.1.3	Komünitede türler arasında simbiyotik ilişkileri örneklerle açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	34	32	D	11.2.2.1	Popülasyon dinamiğine etki eden faktörleri analiz eder.		
A	Fen B.	Biyoloji	35	33	E	12.1.1.4	DNA'nın kendini eşlemesini açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	36	34	D	12.1.2.1	Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	37	35	A	12.2.2.2	Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	38	36	E	12.2.4.1	Hücresel solunumu açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	39	37	A	12.3.1.1	Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar.		
A	Fen B.	Biyoloji	40	38	E	12.3.1.2	Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar.		